

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 48 卷 第 3 期

国内外公开发刊

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-3096

CN 37-1151/P

国内邮发代号 2-655

国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院

主办: 中国科学院海洋研究所

主编: 杨红生

出版: 科学出版社

印刷: 北京科信印刷有限公司

总发行: 北京报刊发行局

订购处: 全国各地邮局

国外总

发 行: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 丛培秀

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755,

82898752, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

<http://qdhsy.ijournal.cn/hyhx/ch/index.aspx>

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

## 目次

2024 年 3 月 15 日/第 3 期/总 417 期

### 研究论文

### ARTICLE

1/多尺度耦合经验正交分解法反演海洋次表层温盐结构

张明琪, 徐永生, 杨树国

13/涌浪对大气边界层风廓线的影响

张昱昊, 宋金宝, 刘长龙

26/2022 年南黄海绿潮分布与浮游生物群落关系初探

唐紫琦, 宋敏杰, 王 馨, 孔凡洲, 耿慧霞, 颜 天

42/日本虎斑猛水蚤在抑食金球藻中存活、发育和繁殖的实验研究

周慧欣, 王锦秀, 王 馨, 颜 天

50/基于灰色多元变权组合预测模型对山东省海水养殖产量预测

王艳明, 郭云水, 王 锐

64/Savonius 型转轮三角阵列减流性能研究

王声虎, 姜楚华, 陈俊华, 李 浩, 吴思儒

### 研究报告

### REPORTS

75/南黄海溶解态氨基酸组成特征及 DON 生物可利用性研究

孙 虎, 高新芄, 孟 潇, 苏荣国

85/盐度对绿鳍马面鲀存活、抗氧化酶及组织结构的影响

张子阳, 成永旭, 李凤辉, 陈四清, 常 青, 陈 莹,

徐荣静, 彭立成, 吴 丹, 边 力

### 实验与技术

### EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

95/制备羟基磷灰石的贝壳种类优选及方法比较

田璐琦, 杨皓月, 邢荣娥, 刘 松, 李克成, 于华华, 李鹏程

### 研究综述

### REVIEWS

103/海藻资源应用于聚羟基脂肪酸酯生产的研究进展

董 傲, 蔡春尔, 何培民